

IMPER-132

1. DESCRIPCIÓN

Hidrofugante incoloro para tratamiento de varios tipos de superficies porosas. Está elaborado a base de siloxanos oligoméricos de alta calidad que le confieren su carácter hidrofóbico y una extraordinaria resistencia al ataque de sales solubles y compuestos alcalinos presentes en los distintos elementos de construcción. Es un excelente repelente del agua permitiendo al mismo tiempo el paso del aire y asegurando así una correcta transpiración del paramento sin modificar su aspecto

2. APLICACIONES

Indicado para diferentes superficies porosas, piedras naturales, hormigones de todo tipo, ladrillo cara vista, enlucidos minerales, placas de fibrocemento, mampostería, tejas, etc

3. CARACTERISTICAS

-Líquido incoloro que no provoca cambios en la apariencia de los materiales a tratar ya que, a diferencia de otros tipos de hidrofugantes, no forma una capa superficial sobre el soporte, evitándose los posibles problemas de descascarillado, agrietamientos, etc.

-Como se ha comentado impide la filtración de agua por capilaridad pero no impide el paso del aire, lo cual contribuye a mejorar la durabilidad y a conservar la estética de los materiales debido a que al no haber presencia de humedad en el material tratado no se permite el crecimiento de hongos, algas, etc..., y evitamos su envejecimiento prematuro.

-Impide el agrietamiento y astillamiento de la mampostería que se produciría por la congelación del agua en los capilares.

-Evita la aparición de eflorescencias en ladrillos, mamposterías...

-Fácil aplicación y excelente capacidad de penetración en los substratos.

-Secado no pegajoso con lo cual se evita que se adhieran a la superficie partículas de polvo y suciedad.

-Puede ser aplicado en superficies ya tratadas con productos en base agua que no hayan formado película sobre el soporte.

4. MODO DE EMPLEO

Las superficies a tratar deben estar limpias y secas. En caso de haber grietas o fisuras, éstas deben ser reparadas antes del tratamiento con el producto.
El soporte no debe estar a temperaturas elevadas ya que se produciría una rápida evaporación del disolvente impidiendo su correcta penetración en el soporte.
El producto se suministra listo para su uso y se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizador, aunque la forma más aconsejable de aplicación es mediante pulverizador ya que se consigue un mejor aprovechamiento del producto y una mejor distribución sobre la superficie a tratar.
Se hace un tratamiento tipo cortina, es decir, aplicar uniformemente con pulverizador de izquierda a derecha, o al revés, y en sentido ascendente. Se recomienda efectuar dicha operación 2 veces de forma consecutiva.
El rendimiento del producto depende de la absorción de los distintos materiales a tratar. Se puede tomar como orientación sobre hormigón en 2 manos 4 m2/1. En algunos materiales es recomendable hacer una prueba sobre una parte representativa del material.

Es un tratamiento para paramentos verticales, nunca para horizontales, aunque puede usarse en cubiertas inclinadas.
Como hemos comentado el producto no impermeabiliza paramentos horizontales pero sí se puede utilizar para evitar la formación de verdín.

Observaciones: no aplicar si se prevé que va a llover en las horas posteriores a su aplicación. Una vez que se usa el producto, no dejar el envase abierto mucho tiempo ya que reacciona con la humedad.

5. DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Líquido
Color: Incoloro
Densidad: 0.767 +/- 0.010
Indice de refracción: 1.4110 +/- 0.0030
Rendimiento aproximado: 3 -6 m2/1 según la absorción del soporte
Naturaleza: Oligómero alkipolisiloxánico

6. MEDIDAS DE SEGURIDAD

-Evítese el contacto con los ojos o la piel. En caso de contacto lávense con abundante agua. Si persiste la irritación acudir al médico inmediatamente.
-En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.
-Evítese la exposición a fuentes de calor o llama directa.
-Es recomendable el uso de guantes para su manipulación.

Conservación: Almacenamiento:
Presentación
-En envase original, bien cerrado y no deteriorado.
-Guardar en lugar fresco y seco entre O -30°C durante menos de un año.
-Envase plástico 25lts.